

ユニオン SLモルタル溝用

(粉末樹脂入)

■排水溝専用モルタル

ユニオンSLモルタル溝用は、ベランダや開放廊下などの排水溝に使用できる水勾配施工用のプレミックスモルタルです。

塗膜防水材料等による仕上げは別途行って下さい

特長

- 1.水との調合だけで使用でき、練り混ぜ後の材料はスラリー状になりますので、流し込んでコテで均すだけで勾配ができます。
- 2.仕上げのコテ押さえが不要ですので工期短縮が図れます。
- 3.1mスパンで3~30mmの勾配をとることができます。

製品仕様

荷姿	適用下地	標準練水量	練上がり量	塗厚	最大施工厚さ	施工長さ(*)	
						幅10cm	幅15cm
25kg紙袋	PC板 コンクリート モルタル	約6.3%	約15%	3~30mm	30mm	約10m	約6.5m

(*)施工長さについて:平均塗り厚が15mmの場合

試験成績表

二瀬窯業(株) 試験室

試験項目		試験方法	試験結果
フロー値(cm)		19以上	19.6
凝結時間 (時間-分)	始発	45分以上	4-20
	終結	20時間以内	7-55
圧縮強さ (N/mm ²)	材齢7日	—	16.6
	材齢28日	20以上	27.3
下地接着強度(N/mm ²)		0.7以上	1.4
表面接着強度(N/mm ²)		0.5以上	0.9
長さ変化(%)		0.12以下	0.073
衝撃		割れおよびはがれないこと	割れおよびはがれなし

試験方法は JASS 15 M-103 に準拠

<ご注意>

上記の試験結果は、試験方法によって定められた条件によって得られたデータであり、実際の現場での性能を保証しているものではありません。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1102012
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/

この製品は石綿を使用しておりません。

施工手順

- 清掃（補修）** 下地のレイトンスや脆弱部、油脂分や汚れなどをワイヤブラシやサンダー掛けによって除去し、屑や粉塵を掃除機等を用いて除去して下さい
※凹凸の著しい箇所は、あらかじめモルタルでつけ送りして下さい。
- 墨出し** 施工部位の側面に、仕上げ位置の墨打ちを行なって下さい。
※勾配は1mあたり30mm以下として下さい。
- 漏出防止措置** 漏出防止のため、ドレン部や隙間のある箇所はバックアップ材やモルタルでせき止めて下さい。
※僅かな隙間でも漏出する恐れがありますのでご注意下さい。
- プライマー塗布** 下地が乾燥している状態で「SLフロー専用プライマー」の4倍希釈液を2回塗りして下さい。
SLフロー専用プライマー 4倍希釈液 = 原液1:水道水3
1回目が透明になってから、2回目を塗りつけて下さい。(乾燥の目安:夏期1~2時間、冬期3~4時間程度)
※プライマー乾燥後は粉塵等が付着しやすくなりますので、できるだけ早くSLモルタル溝用の流し込みを行なって下さい。
- 材料の混練** 水道水約6.3%を容器に入れ、SLモルタル溝用25kgを投入しながら高速型のハンドミキサーで練混ぜして下さい。全量投入してから3分以上練混ぜして下さい。練混ぜ終了後、2~3分で粘りが出てきますので、1分程度再攪拌して下さい。
※ハンドミキサーは低粘度用で回転速度1000min⁻¹以上の高速型を用いて下さい。
※水量が多すぎるとレイトンスや強度不足、ひび割れの原因になりますので注意して下さい。
※材料を練混ぜたら、15分以内(冬期30分以内)に使い切ってください。
※水を加えての繰り返しや練直しは行なわないで下さい。
- 流し込み** 流し込み量を加減しながら墨に合わせて流し込み、定木でタッピングし、金コテで均して仕上げして下さい。
※表面を平坦に上げるため、流し込んだ後は素早く仕上げして下さい。
- 養生** 施工終了より12時間以上(冬期24時間以上)は振動・衝撃を受けないようにし、強風や直射日光による急激な乾燥、降雨・降雪の恐れがある場合は、シート掛け等の養生を行なって下さい。
※高温や強風などで乾燥が著しいと思われる場合は、翌日以降に散水養生を行なって下さい。
※施工翌日は、まだ表面かきずつきやすいので十分に注意して下さい。

関連資材



SLフロー専用プライマー
(荷姿:18kg缶)

注意事項

- ・本製品は露出させたまの仕上げとししないで下さい。(塗膜防水材等による仕上げを別途行なって下さい。)
- ・気温が3℃以下になる場合は施工を避けて下さい。
- ・本製品は既製調合品ですので、指定材料以外の材料は混入しないで下さい。また、練混ぜに使用する水は水道水を使用して下さい。
- ・本製品の保管は、屋内で直射日光・湿気を避け、パレット等に乗せて床から離して下さい。
- ・製造年月日を確認し3ヶ月以内に使用して下さい。
- ・開封した製品は、速やかに使い切ってください。
- ・取扱いには、適切な保護具(ゴム手袋、保護眼鏡、マスク等)を着用して下さい。
- ・取扱い後は、顔、手、口等は、水道水で洗浄して下さい。
- ・衣類等に付着したものは取れない時がありますので、十分に注意して下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水道水で目を洗い、状況に応じて眼科医師の診断を受けて下さい。
- ・皮膚に付着した場合は、付着した部分を石鹸で洗い流した後、状況に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・吸入して気分が悪くなった場合は、速やかに空気の新鮮な場所へ移動してうがい等を行って下さい。気分が優れない場合は、状況に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水道水を飲み吐きだした後、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- ・紙袋であるため、荷積みに注意し荷崩れ防止等に配慮して下さい。
- ・紙袋であるため、降雨等の水濡れ防止に配慮して下さい。
- ・飛散した粉末は、掃除機等で吸い取って回収して下さい。
- ・内部で廃棄処理する場合は、該当法規に従って廃棄物処理を行って下さい。(国、都道府県並びに地方の法規、条例に従って下さい。)
- ・外部に委託する場合は、法的に許可を受けた廃棄物処理業者に、内容を明確にして処理を委託して下さい。

⚠ PL法に関しては袋の裏面をよくお読み下さい。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

プレミックスモルタルの総合開発メーカー
二瀬窯業株式会社
http://www.futaseyogyo.co.jp/

本 社 ・ 工 場 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289
関 東 工 場 千葉県木更津市新港15-8
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472
福 岡 営 業 所 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

東 京 営 業 所 東京都港区芝2-27-8 マスマンビル 2F
〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686
名 古 屋 営 業 所 愛知県清須市西枇杷島町弁天45 ヤマモリビル 1F
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486
大 阪 営 業 所 大阪府大阪市港湾区市岡元町2-8-18 ワールドビル 2F
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325